

歯科材料 08 歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器 歯科用硬質石こう（コード 70897020）

ウイナーズストーン

【形状・構造及び原理等】

形状	色調	成分
粉末	イエロー	石こう、着色剤、その他

【原理】

本材は、水と練和することにより水和反応を生じ硬化する。

【仕様】

項目	代表値（※）
標準混水量	24 %
硬化時間	11 分
線硬化膨張	0.25 %
圧縮強さ	49 MPa

（試験方法：JIS T-6605：2005）

（※）代表値：代表的な値であり規格値ではありません。

【使用目的又は効果】

歯科技工物を作製するために模型材等に用いる。

【使用方法等】

- ① 標準混水量は本品 100g に対し、水 24ml で計量する（混水比は粉末 100g に対して水 24ml が標準ですが、必要に応じて水量の増減を行って下さい）。
- ② ラバーボール、スパチュラ等を用いて、計量した水に石膏を投入し 30～60 秒間むらなく均一に練和する。
- ③ 練和した石こうを、印象・型枠等に注入する。
- ④ 印象等からの脱型は完全に硬化した後取り外す（アルジネート印象材は約 40 分後、シリコーンラバー印象材は約 60 分後）。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1）開封後は出来るだけ速やかに使用すること。
- 2）使用後すぐに密栓すること（吸湿性がある）。
- 3）他の製品と混用しないこと（物性が変化する）。
- 4）本材は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外に使用しないこと。
- 5）本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- * 6）本材を扱う際、（硬化体を切削する場合も含む）には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- * 7）本材の硬化体を研削する際には、目の損傷を防ぐために、保護メガネなどの防具を使用すること。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1）本材の使用により、発疹、皮膚炎などの過敏症状が現れた場合は使用を中止し、医師の診断を受けること。
- 2）本材又は練和物は、目に入らないように注意すること。万一目には入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本材は、高温・多湿の場所を避けて保管すること。
- ・本材は、歯科の従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

【有効期間】

本品の使用期間は包装に記載の通り。（当社データによる）
※記載例（□ 20YY—MM は 有効期限 20YY 年 MM 月を示す）
包装・容器に記載の使用期限までに使用すること。

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：睦化学工業株式会社
住所：〒510-0804 三重県四日市市万古町 8 番 9 号
電話番号：059-331-2354
製造業者：睦化学工業株式会社